



- Installation Instructions
- Five Year Limited Warranty
- Online support:
www.intel.com/support/optane-memory

Intel Corporation
2200 Mission College Blvd
Santa Clara, CA 95054-1549 USA

EU Single Point of Contact:
Intel Deutschland GmbH
Attn: Corp. Quality
Am Campeon 10-12, 85579 Neubiberg, Germany



In the EU, this symbol means that this product must not be disposed of with household waste. It is your responsibility to bring it to a designated collection point for the recycling of waste electrical and electronic equipment. For more information, please contact your local waste collection center or your point of purchase.

Low Halogen: Applies only to brominated and chlorinated flame retardants (BFRs/CFRs) and PVC in the final product. Intel components as well as purchased components on the finished assembly meet JS-709A requirements, and the PCB/Substrate meet IEC 61249-2-21 requirements. The replacement of halogenated flame retardants and/or PVC may not be better for the environment.

Intel and the Intel logo are trademarks of Intel Corporation in the U.S. and/or other countries.

*Other names and brands may be claimed as the property of others.

© 2019 Intel Corporation



This Intel® Optane™ memory module is intended to be professionally installed. Take proper electrostatic discharge (ESD) precautions such as using appropriate ground straps, gloves and ESD mats.



Dieses Intel® Optane™ Arbeitsspeichermodul muss professionell installiert werden. Treffen Sie ausreichende Sicherheitsvorkehrungen zur elektrostatischen Entladung (ESD) wie das Verwenden von Erdungsbändern, Handschuhen und ESD-Schutzmatten.



Ce module de mémoire Intel® Optane™ doit être installé par un professionnel qualifié. Prenez les précautions appropriées concernant les décharges électrostatiques (ESD), telles que l'utilisation de tresses de mise à la terre, de gants et de tapis antistatiques appropriés.



Questo modulo di memoria Intel® Optane™ è progettato per essere installato da personale specializzato. Adottare misure adeguate contro le scariche elettrostatiche (ESD), come l'utilizzo di piattine di messa a terra, guanti e tappetini antistatici appropriati.



Ten moduł pamięci Intel® Optane™ jest przeznaczony do profesjonalnej instalacji. Należy zadbać o właściwe środki ostrożności przed wyładowaniami elektrostatycznymi przez użycie odpowiednich pasków uziemiających, rękawic i mat zapobiegających wyładowaniom elektrostatycznym.



Este módulo de memória Intel® Optane™ é destinado à instalação em nível profissional. Tome as precauções adequadas contra descarga eletrostática (ESD), como utilizar as tiras de aterramento apropriadas, luvas e materiais antidescarga eletrostática.



Este módulo de memoria Intel® Optane™ debe ser instalado por un profesional. Tome las precauciones sobre descarga electrostática (ESD) apropiadas, por ejemplo el uso de las debidas conexiones a tierra, guantes y tapetes antiestática.



Этот модуль памяти Intel® Optane™ должен быть установлен профессионально. Выполните все меры по защите от электростатического разряда (ESD), такие как использование соответствующих заземляющих браслетов, перчаток и защитных электростатических ковриков.



此英特尔® 闪腾™ 内存模块旨在由专业人员安装。采取适当的静电放电 (ESD) 预防措施，如使用适当的接地线、手套和静电放电垫等。



這個 Intel® Optane™ 記憶體模組需要專業安裝。請採取適當的靜電放電 (ESD) 預防措施，例如使用適當的接地腕帶、防靜電手套及 ESD 墊。



このインテル® Optane™ メモリーモジュールは、専門家によるインストールを意図しています。適切なアース用ストラップ、手袋、静電気放電 (ESD) マットなどを使用して、静電気放電 (ESD) の注意事項に正しく従ってください。



이 인텔® Optane™ 메모리 모듈은 전문가가 설치해야 합니다. 적절한 접지 스트랩, 장갑 및 ESD 매트 사용과 같이 올바른 정전기 방전 (ESD) 조치를 취하십시오.

Contents

One Intel® Optane™ Memory Module.

Ein Intel® Optane™ Arbeitsspeichermodul.

Un module de mémoire Intel® Optane™.

Un modulo di memoria Intel® Optane™.

Jeden moduł pamięci Intel® Optane™.

Um módulo da memória Intel® Optane™.

Un módulo de memoria Intel® Optane™.

Один модуль памяти Intel® Optane™.

一个英特尔® 闪腾™ 内存模块。

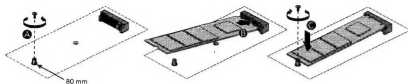
一個 Intel® Optane™ 記憶體模組。

インテル® Optane™ メモリーモジュール (1)。

한 개의 인텔® Optane™ 메모리 모듈.

Intel® Optane™ Memory Quick Start Guide

1 Install



- Install the Intel® Optane™ memory module into the supported M.2 connector.

Note: Diagram for example purposes only. Installation procedure may vary by manufacture. Consult your motherboard vendor's support site.

2 Download the Driver

- <https://downloadcenter.intel.com/download/27401/Intel-Optane-Memory?v=t>

- Run the executable (SetupOptaneMemory.exe) and install using the defaults. When prompted, reboot system.

3 Enable

- Wait for the application to launch automatically upon restart (may take up to 30 sec).
- When prompted, click 'Next'. Navigate to the 'Setup' tab and click 'Enable'.
- Reboot system when prompted. A shutdown and then system power-on will not work – you must reboot.

Important Note

If at any time you wish to remove the Intel® Optane™ memory module or SATA device being accelerated from your system, you MUST disable Intel® Optane™ memory via the application beforehand. Not doing so may result in system errors.

It may take up to three subsequent launches of a particular file and/or application to experience the full benefits of Intel® Optane™ memory.

Online support:
www.intel.com/support/optane-memory

SATA storage device (rotating hard drive, SATA SSD or Solid State Hard Drive (SSHD)) being accelerated must have:

- Windows* 10 64bit or above installed
- GPT partition format (Windows* 10 natively formats in GPT)
- At least 5MB of continuous unallocated space at the end of the boot volume

For detailed system requirements download the User Guide available at www.intel.com/support/optane-memory

Guide de prise en main de la mémoire Intel® Optane™

1 Installation



- Installez le module de mémoire Intel® Optane™ dans le connecteur M.2 compatible.

Remarque : schéma fourni uniquement à titre d'exemple. La procédure d'installation peut varier d'un ordinateur à l'autre, selon le fabricant. Consultez le site d'assistance de votre fournisseur de carte mère.

2 Téléchargement du pilote

- <https://downloadcenter.intel.com/fr/download/27401/Intel-Optane-Memory?v=t>

- Lancez le fichier exécutable (SetupOptaneMemory.exe) et installez le pilote en sélectionnant les paramètres par défaut. Lorsque vous y êtes invité, redémarrez le système.

3 Activation

- Attendez que l'application se lance automatiquement au redémarrage (l'opération peut prendre jusqu'à 30 secondes).
- Lorsque vous y êtes invité, cliquez sur « Suivant ». Accédez à l'onglet « Configuration », puis cliquez sur « Activer ».

- Redémarrez le système lorsque vous y êtes invité. Éteindre puis rallumer le système ne fonctionnera pas, vous devez procéder à un redémarrage.

Remarque importante

Si, à tout moment, vous souhaitez cesser l'accélération du module de mémoire Intel® Optane™ ou du périphérique SATA au sein de votre système, vous DEVEZ au préalable désactiver la mémoire Intel® Optane™ via l'application. Négliger cette précaution peut entraîner des erreurs système.

Il peut être nécessaire de procéder à trois lancements consécutifs d'un fichier ou d'une application spécifiques pour profiter pleinement de tous les avantages de la mémoire Intel® Optane™.

Assistance en ligne :
www.intel.com/support/optane-memory

Pour accélérer le périphérique de stockage SATA (disque dur rotatif, unité de stockage SSD SATA ou SSHD (Solid State Hard Drive)), il vous faut :

- Windows* 10 64 bits ou version ultérieure installée
- Format de partition GPT (formats Windows* 10 d'origine en GPT)
- Au moins 5 Mo d'espace non alloué en continu à la fin du volume de démarrage

Pour plus d'informations sur la configuration requise, téléchargez le Guide de l'utilisateur disponible à l'adresse www.intel.com/support/optane-memory

Pamięć Intel® Optane™ Skrócona instrukcja obsługi

1 Instalacja



- Włóż moduł pamięci Intel® Optane™ do obsługiwanego złącza M.2.

Uwaga: diagram przedstawiono wyłącznie jako przykład. Procedura instalacji różni się w zależności od producenta. Zapoznaj się ze stroną pomocy technicznej dostawcy płyty głównej.

2 Pobierz sterownik

- <https://downloadcenter.intel.com/download/27401/Intel-Optane-Memory?v=t>

- Uruchom plik wykonywalny (SetupOptaneMemory.exe) i zainstaluj, korzystając z ustawień domyślnych. Po wyświetleniu odpowiedniego monitu uruchom ponownie system.

3 Włącz

- Zaczekaj na automatyczne uruchomienie aplikacji po ponownym rozruchu (może to potrwać do 30 sekund).
- Po wyświetleniu odpowiedniego monitu kliknij „Next” („Dalej”). Przejdź do karty „Setup” („Konfiguracja”) i kliknij „Enable” („Włącz”).

- Po wyświetleniu odpowiedniego monitu uruchom ponownie system. Zamknięcie systemu, a następnie jego ponowne włączenie nie zadziała – konieczny jest ponowny rozruch.

Ważna uwaga

Jeśli w dowolnym czasie zechcesz usunąć z systemu moduł pamięci Intel® Optane™ lub przyspieszane urządzenie SATA, MUSISZ najpierw wyłączyć pamięć Intel® Optane™ za pośrednictwem aplikacji. Niewykonanie tej czynności może spowodować błędy systemu.

Określony plik i/lub aplikację trzeba uruchomić nawet trzy razy, aby zaobserwować pełne korzyści zapewniane przez pamięć Intel® Optane™.

Internetowa pomoc techniczna:
www.intel.com/support/optane-memory

Przyspieszane urządzenie pamięci masowej SATA (obracający się dysk twardy, dysk SATA SSD lub Solid State Hard Drive (SSHD)) musi mieć:

- zainstalowany 64-bitowy system Windows* 10 lub nowszy,
- format partycji GPT (macierzysty format używany w systemie Windows* 10),
- co najmniej 5 MB ciągłego nieprzydzielonego miejsca na końcu woluminu rozruchowego.

Aby uzyskać szczegółowe informacje o wymaganiach systemowych, pobierz podręcznik użytkownika ze strony www.intel.com/support/optane-memory

인텔® Optane™ 메모리 빠른 시작 가이드

1 설치



- 인텔® Optane™ 메모리 모듈을 지원되는 M.2 커넥터에 설치합니다.

참고: 그림은 예시용입니다. 설치 과정은 제조사에 따라 달라질 수 있습니다.
마더보드 공급업체의 지원 사이트를 참조하십시오.

2 드라이버 다운로드 ↓

- <https://downloadcenter.intel.com/ps/download/27401/Intel-Optane-Memory?v=t>

- 실행 파일 (SetupOptaneMemory.exe)을 실행하고 기본값으로 설치합니다. 메시지가 표시되면 시스템을 재부팅합니다.

3 활성화 ✓

- 시스템이 재부팅되고 응용 프로그램이 자동으로 실행될 때까지 기다립니다(최대 30초까지 걸릴 수 있습니다).
- 메시지가 표시되면 '다음'을 클릭합니다. '설정' 탭에서 '활성화'를 클릭합니다.

- 메시지가 표시되면 시스템을 재부팅합니다. 이때 시스템을 종료한 다음 커지 말고 반드시 재부팅하십시오.

중요 정보

시스템에서 인텔® Optane™ 메모리 모듈이나 가속화되고 있는 SATA 장치를 제거하려면 반드시 먼저 응용 프로그램을 통해 인텔® Optane™ 메모리를 비활성화해야 합니다. 이렇게 하지 않으면 시스템 오류가 발생할 수 있습니다.

인텔® Optane™ 메모리의 이점을 모두 경험하기 위해서는 특정 파일 및/또는 응용 프로그램을 최대 3번까지 연속해서 실행해야 할 수 있습니다.

온라인 지원:

www.intel.com/support/optane-memory

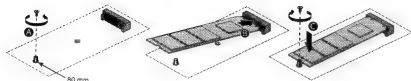
가속화되는 SATA 스토리지 장치(회전식 하드 드라이브, SATA SSD 또는 솔리드 스테이트 하드 드라이브(SSHD))에는 다음이 필요합니다.

- Windows* 10 64비트
- GPT 파티션 포맷(Windows* 10은 기본적으로 GPT로 포맷됨)
- 부팅 볼륨 마지막에 최소 5MB 이상의 할당되지 않은 연속 공간

자세한 시스템 요구 사항은 www.intel.com/support/optane-memory에서 사용 설명서를 다운로드하여 참조하십시오.

Guía de inicio rápido de la memoria Intel® Optane™

1 Instalar



- Instale el módulo de memoria Intel® Optane™ en el conector M.2 adecuado.

Nota: El diagrama solo sirve como ejemplo. El procedimiento de instalación puede variar según la fabricación. Consulte el sitio de asistencia del proveedor de la placa base.

2 Descargar el controlador ↓

- <https://downloadcenter.intel.com/es/download/27401/Intel-Optane-Memory?v=t>

- Abra el archivo ejecutable (SetupOptaneMemory.exe) y realice la instalación predeterminada. Cuando el sistema se lo solicite, reinicielo.

3 Activar ✓

- Espere a que la aplicación se inicie automáticamente después de reiniciar el sistema (puede tardar hasta 30 segundos).
- Cuando el sistema se lo solicite, haga clic en "Siguiente". Navegue hasta la pestaña "Configuración" y haga clic en "Activar".

- Reinicie el sistema cuando se le solicite. No funciona apagar el sistema y luego encenderlo: hay que reiniciarlo.

Nota importante

Si en algún momento desea retirar el módulo de memoria Intel® Optane™ o el dispositivo SATA acelerado desde el sistema, es IMPRESCINDIBLE que primero desactive la memoria Intel® Optane™ a través de la aplicación con anterioridad. De lo contrario, podrían producirse errores en el sistema.

Puede ser necesario abrir hasta tres veces seguidas un archivo o una aplicación específicos para disfrutar de todas las ventajas de la memoria Intel® Optane™.

Asistencia en línea:
www.intel.com/support/optane-memory

El dispositivo de almacenamiento SATA (disco duro rotatorio, SSD con SATA o disco duro de estado sólido [SSHD]) acelerado debe tener las siguientes características:

- Windows* 10 de 64 bits o superior instalado
- Formato de partición GPT (Windows* 10 permite formatear en GPT de forma nativa)
- Al menos 5 MB de espacio continuo sin asignar al final del volumen de arranque

Para obtener los requisitos detallados del sistema, descargue la guía del usuario en www.intel.com/support/optane-memory

Kurzanleitung für Intel® Optane™ Arbeitsspeicher

1 Installation



- Setzen Sie das Intel® Optane™ Arbeitsspeichermodule in den passenden M.2 Steckplatz ein.

Hinweis: Das Diagramm ist lediglich ein Beispiel. Der Installationsvorgang kann je nach Hersteller variieren. Konsultieren Sie die Support-Website Ihres Mainboard-Herstellers.

2 Treiber herunterladen

- <https://downloadcenter.intel.com/de/download/27401/Intel-Optane-Memory?v=t>

- Führen Sie die Datei (SetupOptaneMemory.exe) aus und wählen Sie bei der Installation die Standardeinstellungen. Wenn Sie dazu aufgefordert werden, starten Sie das System neu.

3 Aktivieren

- Warten Sie, bis die Anwendung nach dem Neustart automatisch gestartet wird (kann bis zu 30 Sek. dauern).
- Wenn Sie dazu aufgefordert werden, klicken Sie auf „Weiter“. Navigieren Sie zur Registerkarte „Setup“ und klicken Sie auf „Aktivieren“.

- Starten Sie das System neu, wenn Sie dazu aufgefordert werden. Das System herunterzufahren und dann einzuschalten funktioniert nicht; Sie müssen es neu starten.

Wichtiger Hinweis

Wenn Sie das Intel® Optane™ Arbeitsspeichermodule oder das beschleunigte SATA-Gerät zu irgendeinem Zeitpunkt von Ihrem System entfernen möchten, MÜSSEN Sie zuerst den Intel® Optane™ Arbeitsspeicher über die Anwendung deaktivieren. Andernfalls können Systemfehler auftreten.

Es kann möglicherweise bis zu drei nachfolgende Startvorgänge einer bestimmten Datei und/oder Anwendung dauern, bis Sie von den Vorteilen des Intel® Optane™ Arbeitsspeichers profitieren.

Online-Support:
www.intel.com/support/optane-memory

Das zu beschleunigende SATA-Speichergerät (rotierende Festplatte, SATA-SSD oder Solid State Hard Drive (SSHD)) muss über Folgendes verfügen:

- Windows* 10 64-Bit oder höher
- GPT-Partitionsformat (Windows* 10 nutzt standardmäßig die GPT-Formatierung)
- Mindestens 5 MB zusammenhängender, freier Speicherplatz am Ende des Boot-Volumes

Detaillierte Systemanforderungen finden Sie im Benutzerhandbuch, das Sie unter www.intel.com/support/optane-memory herunterladen können.

Guida di avviamento rapido della memoria Intel® Optane™

1 Installazione



- Inserire il modulo di memoria Intel® Optane™ nell'apposito connettore M.2.

Nota: il diagramma è rappresentato solo a scopo esemplificativo. La procedura di installazione può variare a seconda del produttore. Consultare il sito Web di supporto del fornitore della scheda madre.

2 Download del driver ↓

- <https://downloadcenter.intel.com/it/download/27401/Intel-Optane-Memory?v=t>

- Avviare il file eseguibile (SetupOptaneMemory.exe) e installare le impostazioni predefinite. Quando richiesto, riavviare il sistema.

3 Attivazione ✓

- Al riavvio, attendere che l'applicazione si apra automaticamente (può richiedere fino a 30 secondi).
- Quando richiesto, fare clic su "Avanti". Accedere alla scheda "Impostazione" e fare clic su "Attivare".

- Quando viene richiesto, riavviare il sistema. L'arresto del sistema seguito dall'accensione non funziona; è necessario riavviare il sistema.
-

Nota importante

Se in qualsiasi momento si desidera rimuovere il modulo di memoria Intel® Optane™ o il dispositivo SATA accelerato dal sistema, è necessario disattivare preventivamente la memoria Intel® Optane™ tramite l'applicazione, altrimenti potrebbero verificarsi errori di sistema.

Possono essere necessari fino a tre avvii successivi di un particolare file e/o applicazione per sperimentare appieno i vantaggi della memoria Intel® Optane™.

Supporto online:
www.intel.com/support/optane-memory

Il dispositivo di storage SATA accelerato (disco rigido rotante, SSD SATA o unità disco a stato solido (SSHD)) richiede:

- Windows* 10 64 bit o versione superiore installata
- Formato partizione GPT (Windows* 10 partiziona in GPT per impostazione predefinita)
- Almeno 5 MB di spazio non allocato continuo alla fine del volume di avvio

Per i requisiti di sistema dettagliati, scaricare la Guida dell'utente disponibile all'indirizzo www.intel.com/support/optane-memory

Guia de início rápido da memória Intel® Optane™

1 Instalação



- Instale o módulo de memória Intel® Optane™ no conector M.2 compatível.

Observação: diagrama apenas para fins de exemplificação. O procedimento de instalação pode variar de acordo com o fabricante. Consulte o site de suporte do fabricante de sua placa-mãe.

2 Baixar o driver

- <https://downloadcenter.intel.com/pt-br/download/27401/Intel-Optane-Memory?v=t>

- Execute o arquivo (SetupOptaneMemory.exe) e proceda com a instalação usando os padrões. Quando solicitado, reinicie o sistema.

3 Ativar

- Aguarde até que o aplicativo abra automaticamente após a reinicialização (pode levar até 30 seg.).
- Quando solicitado, clique em “Avançar”. Navegue até a guia “Instalar” e clique em “Ativar”.
- Reinicialize o sistema quando solicitado. Desligar e ligar novamente o sistema não funcionará. Você deve reinicializar.

Observação importante

Se, em algum momento, você desejar remover do seu sistema o módulo de memória Intel® Optane™ ou dispositivo SATA que está sendo acelerado, você DEVE primeiramente desativar a memória Intel® Optane™ por meio do aplicativos. Não seguir essa instrução pode resultar em erros no sistema.

Pode levar até três inicializações subsequentes de um determinado arquivo e/ou aplicativo para que seja possível desfrutar de todos os benefícios da memória Intel® Optane™.

Suporte online:
www.intel.com/support/optane-memory

O dispositivo de armazenamento SATA (disco rígido rotatório, SSD SATA ou Disco rígido de estado sólido (SSHD)) a ser acelerado deve ter:

- Windows* 10 64 bits ou posterior instalado
- Formato de partição GPT (o formato nativo do Windows* 10 é o GPT)
- Pelo menos 5 MB de espaço contínuo não alocado no final do volume de inicialização

Para saber quais são os requisitos do sistema, baixe o Guia do usuário disponível em www.intel.com/support/optane-memory

Память Intel® Optane™ — краткое руководство

1 Установка



- Установите модуль памяти Intel® Optane™ в поддерживаемый разъем M.2.

Примечание. Схема приведена исключительно для примера. Процесс установки может отличаться в зависимости от производителя. Обратитесь к веб-сайту поддержки поставщика вашей системной платы.

2 Загрузка драйвера

- <https://downloadcenter.intel.com/ru/download/27401/Intel-Optane-Memory?v=t>

- Запустите исполняемый файл (SetupOptaneMemory.exe) и выполните установку, используя параметры по умолчанию. При появлении соответствующего запроса перезагрузите компьютер.

3 Включение

- Дождитесь автоматического запуска приложения после перезагрузки системы (процесс может занять до 30 сек.).
- В диалоговом окне нажмите «Далее». Перейдите на вкладку «Настройка» и нажмите «Включить».
- При появлении соответствующего запроса перезагрузите компьютер. Отключение и повторное

включение питания системы не приведет к нужному результату — необходимо перезагрузить компьютер.

Важная информация

Если в какой-то момент времени вы захотите удалить модуль памяти Intel® Optane™ или ускоряемое устройство SATA из системы, ТРЕБУЕТСЯ сначала отключить память Intel® Optane™ через приложение. Если этого не сделать, могут возникнуть системные ошибки.

Для использования всего потенциала памяти Intel® Optane™ может потребоваться до трех последовательных запусков определенного файла и/или приложения.

Поддержка в Интернете:
www.intel.com/support/optane-memory

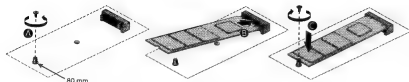
На ускоряемом запоминающем устройстве SATA (вращающийся жесткий диск, твердотельный накопитель SATA или гибридный твердотельный накопитель (SSHD)) должно быть следующее:

- Установленная ОС Windows* 10 (64-разрядная) или выше
- Формат разделов GPT (форматирование в Windows* 10 по умолчанию выполняется в GPT)
- Как минимум 5 МБ постоянно незанятого пространства в конце загрузочного тома

Чтобы посмотреть подробную информацию о системных требованиях, загрузите руководство пользователя по адресу: www.intel.com/support/optane-memory

インテル® Optane™ メモリークイック・スタート・ガイド

1 取り付け



- インテル® Optane™ メモリーモジュールを、対応 M.2 コネクターに取り付けます。

注：上図は参考例です。実際の取り付け手順は製品によって異なる場合があります。マザーボード製造元のサポートサイトをご参照ください。

2 ドライバーのダウンロード ↓

- <https://downloadcenter.intel.com/ja/download/27401/Intel-Optane-Memory?v=t>

- 実行可能ファイル (SetupOptaneMemory.exe) を実行し、デフォルトの設定でインストールします。指示に従い、システムを再起動します。

3 有効化

- 再起動後、アプリケーションが自動的に起動するのを待機します (30 秒ほどかかる場合があります)。
- 指示に従い、[次へ] をクリックします。[セットアップ] タブに移動し、[有効] をクリックします。

- 指示に従い、システムを再起動します。シャットダウンしてからシステムの電源を入れるのではなく、必ずシステムを再起動する必要があります。

注意

システムからインテル® Optane™ メモリーモジュールまたは高速化されている SATA デバイスを取り出す場合は、必ずその前にアプリケーションからインテル® Optane™ メモリーを無効化してください。無効化せずに取り外した場合は、システムエラーが生じる可能性があります。

インテル® Optane™ メモリーのメリットを十分に得るには、特定のファイルまたはアプリケーションをさらに最大 3 回起動することが必要な場合があります。

オンラインサポート

www.intel.com/support/optane-memory

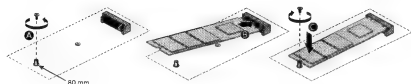
高速化する SATA ストレージデバイス (回転式ハードドライブ、SATA SSD、またはソリッドステート・ハードドライブ (SSHD)) は、次の条件を満たしている必要があります。

- Windows* 10 64 ビット版 (またはそれ以降) がインストールされている
- GPT パーティション・フォーマット (Windows* 10 のネイティブ・フォーマットは GPT)
- ブートボリュームの最後に、連続した空き領域が 5 MB 以上ある

システム要件の詳細については、www.intel.com/support/optane-memory で利用可能なユーザーガイドをダウンロードしてください。

Intel® Optane™ Memory 快速入門指南

1 安裝



- 將 Intel® Optane™ Memory 模組安裝到支援的 M.2 連接器中。

注意：圖表僅供示例之用。安裝程序依製造商可能有所不同。請查閱主機板廠商的支援網站。

2 下載驅動程式 ↓

- <https://downloadcenter.intel.com/zh-tw/download/27401/Intel-Optane-Memory?v=t>
- 執行可執行檔 (SetupOptaneMemory.exe) 並使用預設設定進行安裝。看到提示時，請重新啟動系統。

3 啟用 ✓

- 重新開機（最多可能需要 30 秒）時等候應用程式自動啟動。

- 看到提示時，按一下「下一步」。瀏覽至「設定」標籤，然後按一下「啟用」。
- 看到提示時，請重新啟動系統。關機後再開啟系統電源並不會產生作用 – 您必須重新啟動系統。

重要注意事項

如果任何時候您想要從系統移除 Intel® Optane™ Memory 模組或加速中的 SATA 裝置，您必須先透過應用程式停用 Intel® Optane™ Memory。如果不這麼做，可能會導致系統錯誤。

某些特定的檔案和/或應用程式可能需要多達三次的後續啟動，才

能讓您充分體驗 Intel® Optane™ Memory 的優勢。

線上支援：

www.intel.com/support/optane-memory

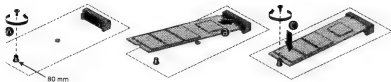
加速的 SATA 儲存裝置（旋轉硬碟、SATA SSD 或固態硬碟 (SSHD)）必須要有：

- 安裝 Windows* 10 64 位元或以上版本
- GPT 分割區格式（GPT 的 Windows* 10 原生格式）
- 在開機磁碟區末端至少 5MB 連續未配置空間

如需詳細的系統需求，請下載使用指南，網址為：www.intel.com/support/optane-memory

英特尔® 傲腾™ 内存快速入门指南

1 安装



- 将英特尔® 傲腾™ 内存模块安装到受支持的 M.2 连接器。

注意：图表仅用于举例。安装步骤可能因产品而异。请访问您的主板供应商支持站点进行咨询。

2 下载驱动程序 ↓

- <https://downloadcenter.intel.com/zh-cn/download/27401/Intel-Optane-Memory?v=t>
- 运行可执行文件 (SetupOptaneMemory.exe)，使用默认值进行安装。出现提示时，请重启系统。

3 启用 ✓

- 等待应用程序在重启后自动启动（时间最长 30 秒）。

- 出现提示时，请单击“下一步”。导航至“设置”选项卡并单击“启用”。
- 出现提示后重新启动系统。
关机后系统无法启动 - 您必须重新启动。

重要提示

如果您想随时移除系统中加速的英特尔® 傲腾™ 内存模块或 SATA 设备，您必须事先通过应用程序禁用英特尔® 傲腾™ 内存。不这样做可能会导致系统错误。

接下来最多可能需要启动三次特定文件和/或应用程序，您就能体验到英特尔® 傲腾™ 内存的全部优势。

在线支持：

www.intel.com/support/optane-memory

要对 SATA 存储设备 (旋转硬盘、SATA SSD 或固态硬盘 (SSHD)) 进行加速，必须符合下列条件：

- 安装 Windows* 10 64 位或更高版本系统
- GPT 分区格式 (GPT 中的 Windows* 10 本地格式)
- 启动卷末尾至少有 5MB 的连续未分配空间

如要获取更多有关系统要求的详细信息，请访问 www.intel.com/support/optane-memory 下载用户指南

限用物質含有情況標示聲明書

Declaration of the Presence Condition of the Restricted Substances Marking

設備名稱： 固態硬碟 ， 型號（型式）：SSDXXXXXX（系列型號參見次頁）

Equipment name

Type designation (Type)

單元 Unit	限用物質及其化學符號 Restricted substances and its chemical symbols					
	鉛Lead (Pb)	汞Mercury (Hg)	鎘Cadmium (Cd)	六價鉻 Hexavalent chromium (Cr ⁺⁶)	多溴聯苯 Polybrominated biphenyls (PBB)	多溴二苯醚Polybrominated diphenyl ethers (PBDE)
外殼	○	○	○	○	○	○
電路板組件	○	○	○	○	○	○
電線/連接器	○	○	○	○	○	○
配件	○	○	○	○	○	○

備考1. “超出0.1 wt %”及“超出0.01 wt %”係指限用物質之百分比含量超出百分比含量基準值。

Note 1: “Exceeding 0.1 wt %” and “exceeding 0.01 wt %” indicate that the percentage content of the restricted substance exceeds the reference percentage value of presence condition.

備考2. “○”係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。

Note 2: “○” indicates that the percentage content of the restricted substance does not exceed the percentage of reference value of presence.

備考3. “—”係指該項限用物質為排除項目。

Note 3: The “—” indicates that the restricted substance corresponds to the exemption.

茲切結保證所提供之商品限用物質含有情況標示內容係經執行測試作業或採適當之品質管理措施，並備置前述相關文件，確認正確無誤後提供貴局。並同意配合貴局執行後市場管理作業所需，依商品檢驗法第49條之規定，於限期28個工作天內提供相關證明文件以供審查。

I hereby ensure that “the presence conditions of the restricted substance” provided above have been proved by testing or appropriate quality control measures, and make sure the relevant documents provided are correct and ready. Also, I agree to cooperate with BSMT, as the Article 49 of the Commodity Inspection Act stipulates, to provide the relevant documents, if needed, for verification within 28 working days when BSMT carries out the market surveillance activities.

Management Methods on Control of Pollution from Electronic Information Products
(China RoHS declaration)

产品中有毒有害物质的名称及含量 (Hazardous Substances Table)

部件名称 Component Name	有毒有害物质或元素 Hazardous Substance					
	铅 Pb	汞 Hg	镉 Cd	六价铬 Cr (VI)	多溴联苯 PBB	多溴二苯醚 PBDE
内存模块 (Memory Module)	○	○	○	○	○	○

○：表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572 标准规定的限量要求以下。
 ○：Indicates that this hazardous substance contained in all homogeneous materials of such component is within the limits specified in GB/T 26572.


×：表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 GB/T 26572 标准规定的限量要求。
 ×：Indicates that the content of such hazardous substance in at least a homogeneous material of such component exceeds the limits specified in GB/T 26572.

对销售之日的所售产品, 本表显示我公司供应链的电子信息产品可能包含这些物质。注意：在所售产品中可能会也可能不会含有所有列出的部件。

This table shows where these substances may be found in the supply chain of our electronic information products, as of the date of sale of the enclosed product. Note that some of the component types listed above may or may not be a part of the enclosed product.

除非另外特别的标注, 此标志为针对所涉及产品的环保使用期限标志。某些可更换的零部件可能会有一个不同的环保使用期限 (例如, 电池单元模块)。

此环保使用期限只适用于产品在产品手册中所规定的条件下工作。



The Environment-Friendly Use Period (EFUP) for all enclosed products and their parts are per the symbol shown here, unless otherwise marked. Certain field-replaceable parts may have a different EFUP (for example, battery modules) number. The Environment-Friendly Use Period is valid only when the product is operated under the conditions defined in the product manual.

Intel® Solid State Drives and Modules (Client)

Limited Warranty

If you are a consumer under the Australian Consumer Law, this warranty does not apply to you. Please visit <http://www.intel.com/content/www/us/en/support/memory-and-storage/000005861.html> to view the limited warranty, which is applicable to Australian consumers.

FAILURE OF THE PRODUCT SPECIFIED ABOVE CAN RESULT IN LOSS, DELETION, CORRUPTION OR ALTERATION OF DATA ("DATA LOSS"). INTEL IS NOT LIABLE FOR DATA LOSS IN CONNECTION WITH THE PRODUCT, REGARDLESS OF THE CAUSE.

YOU ARE RESPONSIBLE TO PROTECT AGAINST DATA LOSS, AND YOU AGREE TO MAINTAIN A VERIFIED BACK UP OF ALL DATA ON THE PRODUCT AT ALL TIMES. Intel warrants to the purchaser of the Product in its original sealed packaging ("Original Purchaser") as follows: if the Product is properly used and installed, it will be free from defects in material and workmanship, and will substantially conform to Intel's publicly available specifications for the "warranty period", which is THE SHORTER OF: (A) A PERIOD OF FIVE (5) YEARS BEGINNING ON THE DATE THE PRODUCT WAS PURCHASED IN ITS ORIGINAL SEALED PACKAGING IN THE CASE OF AN ORIGINAL PURCHASER.; OR (B) THE PERIOD ENDING ON THE DATE WHEN THE USAGE OF THE SOLID STATE DRIVE OR MODULE, AS MEASURED BY INTEL'S IMPLEMENTATION OF THE "SMART" ATTRIBUTE (E9):

- For PCIe* drive usage, the value of the SMART attribute "Percentage Used", as measured by Intel's implementation of this "SMART" attribute and reported by the Intel® SSD Data Center Tool, reaches or exceeds a value of "100"; or
- For SATA drive usage, the value of the SMART attribute "Media Wear Out Indicator", as Measured by Intel's Implementation of this "SMART" attribute and as reported by the Intel® SSD

** Other names and brands may be claimed as the property of others.*

Data Center Tool, reaches a value of "1".

Additionally, the Product will not be subject to this Limited Warranty if used in:

- (i) any compute, networking or storage system that supports workloads or data needs of more than one concurrent user or one or more remote client device concurrently;
- (ii) any server, networking or storage system that is capable of supporting more than one CPU per device; or
- (iii) any device that is designed, marketed or sold to support or be incorporated into systems covered in clauses (i) or (ii).

If the Product, which is the subject of this Limited Warranty, fails to conform to the above warranty during the warranty period, Intel, at its option, will:

- REPAIR the Product by means of hardware and/or software; OR
- REPLACE the Product with another product; OR, if Intel is unable to repair or replace the Product,
- REFUND the then-current value of the Product at the time a claim for warranty service is made to Intel under this Limited Warranty.

THIS LIMITED WARRANTY, AND ANY IMPLIED WARRANTIES THAT MAY EXIST UNDER APPLICABLE STATE, NATIONAL, PROVINCIAL OR LOCAL LAW, APPLY ONLY TO YOU AS THE ORIGINAL PURCHASER OF THE PRODUCT AND LASTS ONLY FOR AS LONG AS YOU CONTINUE TO OWN THE PRODUCT.

EXTENT OF LIMITED WARRANTY

Intel does not warrant that the Product will be free from design defects or errors known as "errata." Current characterized errata are available upon request. Further, this Limited Warranty does NOT cover:

- Any costs associated with the repair or replacement of the Product including labor, instal-

lation or other costs incurred by you, and in particular, any costs relating to the removal or replacement of any Product that is soldered or otherwise permanently affixed to any printed circuit board; OR

- Damage to the Product due to external causes, including accident, problems with electrical power, abnormal electrical, mechanical or environmental conditions, usage not in accordance with product instructions, misuse, neglect, alteration, repair, improper installation, or improper testing; OR
- Any Product which has been modified or operated outside of Intel's publicly available specifications or where the original identification markings (trademark or serial number) has been removed, altered or obliterated from the Product, or where the label or screw on the exterior of the Product is removed or broken; OR
- Any SATA SSD Product, the usage of which has reached its write endurance limit, as measured by the SMART attribute (E9) "Media Wear-Out Indicator" value of "1", as set forth above; OR
- Any PCI-e* SSD or module Product, the usage of which has reached its write endurance limit, as measured by the "Percentage Used" value of "100", as set forth above.

HOW TO OBTAIN WARRANTY SERVICE

You may contact your place of purchase or you may contact Intel by calling an Intel Customer Support (ICS) center during business hours. You will be asked for (1) your contact details; (2) proof of purchase; (3) model name and Product identification number; (4) an explanation of the problem and (5) more information if necessary. If ICS confirms that the Product is eligible for warranty service, you will receive a Return Material Authorization (RMA) number and instructions for returning the Product.

Intel will ship to you, at its expense, the repaired or replaced Product within a reasonable period

** Other names and brands may be claimed as the property of others.*

upon receipt of the returned Product. The replacement product will be warranted under the terms contained in the Limited Warranty, including its exclusions, except that the term of the warranty will be whichever of the following two periods is longer: (1) 90 days, beginning on the date of shipment of the repaired or replaced Product to you; or (2) the remainder of the warranty period for the returned Product plus any additional period equal to the number of days between when you notify ICS of the need for warranty service and when you received the repaired or replaced Product.

Before returning any product which stores data, be sure to back up your data and remove any confidential, proprietary, or personal information and removable media from the product. Intel accepts no responsibility for any of your confidential, proprietary or personal information.

WARRANTY LIMITATIONS AND EXCLUSIONS

THIS WARRANTY REPLACES ALL OTHER WARRANTIES FOR THE PRODUCT AND INTEL DISCLAIMS ALL OTHER WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, NONINFRINGEMENT, COURSE OF DEALING AND USAGE OF TRADE. Some states (or jurisdictions) do not allow the exclusion of implied warranties so this limitation may not apply to you. ALL EXPRESS AND IMPLIED WARRANTIES ARE LIMITED IN DURATION TO THE LIMITED WARRANTY PERIOD. NO WARRANTIES APPLY AFTER THAT PERIOD. Some states (or jurisdictions) do not allow limitations on how long an implied warranty lasts, so this limitation may not apply to you.

LIMITATIONS OF LIABILITY

INTEL'S RESPONSIBILITY UNDER THIS OR ANY OTHER WARRANTY, IMPLIED OR EXPRESS, IS LIMITED TO REPAIR, REPLACEMENT OR REFUND, AS SET FORTH ABOVE. THESE REMEDIES ARE THE SOLE AND EXCLUSIVE REMEDIES FOR ANY BREACH OF WARRANTY. TO THE MAXIMUM EXTENT PERMITTED BY LAW, INTEL IS NOT RESPONSIBLE FOR ANY DIRECT, SPECIAL, INCIDENTAL,

OR CONSEQUENTIAL DAMAGES RESULTING FROM ANY BREACH OF WARRANTY OR UNDER ANY OTHER LEGAL THEORY (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, LOST PROFITS, DOWNTIME, GOODWILL, DAMAGE TO OR REPLACEMENT OF EQUIPMENT AND PROPERTY, AND ANY COSTS OF RECOVERING, REPROGRAMMING, OR REPRODUCING ANY PROGRAM OR DATA STORED IN THE PRODUCT), EVEN IF INTEL HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES. Some states (or jurisdictions) do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so the above limitations or exclusions may not apply to you.

THIS LIMITED WARRANTY GIVES YOU SPECIFIC LEGAL RIGHTS, AND YOU MAY ALSO HAVE OTHER RIGHTS THAT VARY BY STATE OR JURISDICTION.

ANY AND ALL DISPUTES ARISING UNDER OR RELATED TO THIS LIMITED WARRANTY SHALL BE ADJUDICATED IN THE FOLLOWING FORUMS AND GOVERNED BY THE FOLLOWING LAWS: FOR THE UNITED STATES OF AMERICA, CANADA, NORTH AMERICA AND SOUTH AMERICA, THE FORUM SHALL BE SANTA CLARA, CALIFORNIA, USA AND THE APPLICABLE LAW SHALL BE THAT OF THE STATE OF DELAWARE. FOR THE ASIA PACIFIC REGION (EXCEPT FOR MAINLAND CHINA), THE FORUM SHALL BE SINGAPORE AND THE APPLICABLE LAW SHALL BE THAT OF SINGAPORE. FOR EUROPE AND THE REST OF THE WORLD, THE FORUM SHALL BE LONDON AND THE APPLICABLE LAW SHALL BE THAT OF ENGLAND AND WALES. IN THE EVENT OF ANY CONFLICT BETWEEN THE ENGLISH LANGUAGE VERSION AND ANY OTHER TRANSLATED VERSION(S) OF THIS LIMITED WARRANTY (WITH THE EXCEPTION OF THE SIMPLIFIED CHINESE VERSION), THE ENGLISH LANGUAGE VERSION SHALL CONTROL.

Unidades de estado sólido y módulos Intel® (cliente)

Garantía limitada

Si usted es un consumidor en virtud de las Leyes de Consumidores de Australia, esta garantía no se aplica en su caso. Visite <http://www.intel.com/content/www/us/en/support/memory-and-storage/000005861.html> para ver la garantía limitada, la cual se aplica a los consumidores de Australia.

UNA FALLA EN EL PRODUCTO ESPECIFICADO ANTERIORMENTE PUEDE DAR LUGAR A PÉRDIDA, ELIMINACIÓN, CORRUPCIÓN O ALTERACIÓN DE DATOS ("PÉRDIDA DE DATOS"). INTEL NO ES RESPONSABLE DE LA PÉRDIDA DE DATOS RELACIONADA CON EL PRODUCTO, INDEPENDIENTEMENTE DE LA CAUSA.

ES SU RESPONSABILIDAD PROTEGERSE DE UNA PÉRDIDA DE DATOS, Y USTED ACEPTA MANTENER UNA COPIA DE SEGURIDAD VERIFICADA DE TODOS LOS DATOS ALMACENADOS EN EL PRODUCTO EN TODO MOMENTO. Intel ofrece una garantía al comprador del Producto en su embalaje original sellado ("Comprador original") de acuerdo con lo siguiente: si el Producto se instala y se utiliza de manera adecuada, no tendrá defectos en cuanto a materiales y manufactura y cumplirá esencialmente con las especificaciones de Intel, que se encuentran disponibles públicamente, en relación con el "período de garantía", el cual es EL MÁS CORTO DE: (A) UN PERÍODO DE CINCO (5) AÑOS DESDE LA FECHA EN LA CUAL SE HAYA COMPRADO EL PRODUCTO EN SU EMBALAJE ORIGINAL SELLADO, EN EL CASO DE UN COMPRADOR ORIGINAL, O (B) EL PERÍODO QUE FINALIZA EN LA FECHA EN LA CUAL EL USO DE LA UNIDAD DE ESTADO SÓLIDO O EL MÓDULO, DE ACUERDO CON LA MEDICIÓN DE LA IMPLEMENTACIÓN DE INTEL DEL ATRIBUTO "SMART" (E9):

- En el caso del uso de una unidad PCIe*, el valor del atributo SMART "Porcentaje utilizado",

* Es posible que la propiedad de otros nombres y marcas corresponda a terceros.

según la medición de la implementación de Intel de ese atributo "SMART" y lo informado por la Herramienta de la unidad de estado sólido Intel® para centros de datos, alcance o supere un valor de "100"; o bien,

- En el caso del uso de una unidad SATA, el valor del atributo SMART "Indicador de desgaste de medios", según la medición de la implementación de Intel de ese atributo "SMART" y lo informado por la Herramienta de la unidad de estado sólido para centros de datos, alcance un valor de "1".

Además, el Producto no estará sujeto a esta Garantía limitada si se utiliza en:

- (i) cualquier sistema de cómputo, red o almacenamiento que brinde a apoyo a las necesidades de carga de trabajo o de datos de más de un usuario simultáneamente o de uno o más dispositivos cliente remotos simultáneamente.
- (ii) cualquier sistema de servidor, red o almacenamiento que sea capaz de brindar apoyo a más de una CPU por cada dispositivo, o
- (iii) cualquier dispositivo que se haya diseñado, comercializado o vendido para brindar apoyo o incorporarse en sistemas cubiertos en las cláusulas (i) o (ii).

Si el producto, el cual está sujeto a esta Garantía limitada, falla durante el periodo de garantía conforme a la garantía mencionada, Intel, a su discreción:

- REPARARÁ el Producto mediante hardware o software; O
- REEMPLAZARÁ el Producto por otro producto; O, si Intel no puede reparar o reemplazar el Producto,
- REEMBOLSARÁ el valor que el Producto tenga al momento en que se presente un reclamo de servicio de garantía ante Intel según esta Garantía limitada.

ESTA GARANTÍA LIMITADA Y CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA QUE PUDIERA EXISTIR SEGÚN LA LEY ESTATAL, NACIONAL, PROVINCIAL O LOCAL CORRESPONDIENTE, SE APLICA ÚNICAMENTE AL COMPRADOR ORIGINAL DEL PRODUCTO Y SOLAMENTE TIENE VIGENCIA DURANTE EL TIEMPO QUE USTED CONTINÚE SIENDO EL PROPIETARIO DEL PRODUCTO.

ÁMBITO DE LA GARANTÍA LIMITADA

Intel no garantiza que el Producto esté libre de defectos o errores de diseño conocidos como "erratas". Las erratas encontradas hasta la fecha están disponibles para quienes lo soliciten. Esta Garantía limitada NO cubre:

- ningún costo asociado con la reparación o el reemplazo del Producto, incluida la mano de obra, la instalación o cualquier otro costo en el que usted incurra, y en particular, cualquier costo que tenga relación con la extracción o reemplazo de cualquier Producto que se encuentre soldado o sujetado permanentemente de cualquier otro modo en cualquier placa de circuito impreso; O BIEN,
- los daños ocasionados al Producto por causas externas, tales como accidentes, problemas con el suministro eléctrico, condiciones eléctricas, mecánicas o ambientales anormales, uso que no esté de conformidad con las instrucciones del producto, mal uso, negligencia, alteración, reparación, instalación indebida o pruebas inapropiadas; O BIEN,
- cualquier Producto que se haya modificado o utilizado fuera de las especificaciones de Intel que se encuentran disponibles públicamente; o cuyas marcas de identificación (marca o número de serie) se hayan eliminado, alterado o borrado del Producto; o cuyo tornillo o etiqueta del exterior se hayan eliminado o roto; O BIEN,
- cualquier Producto SSD SATA cuyo uso haya alcanzado su límite de resistencia de escritura, cuando la medición del atributo SMART (E9) "Indicador de desgaste de medios" alcance el valor "1", como se indica anteriormente; O BIEN
- cualquier Producto módulo o unidad de estado sólido PCIe*, cuyo uso haya alcanzado su límite de resistencia a la escritura, según la medición del "Porcentaje utilizado" con un valor de "100", como se indicó anteriormente.

* Es posible que la propiedad de otros nombres y marcas corresponda a terceros.

CÓMO RECIBIR SERVICIO DE GARANTÍA

Puede comunicarse con el lugar donde efectuó la compra o puede comunicarse con Intel llamando al centro de Asistencia al Cliente de Intel (Intel Customer Support, ICS) durante el horario de atención. Se le pedirá (1) su información de contacto; (2) comprobante de compra; (3) nombre del modelo y número de identificación del Producto; (4) una explicación del problema, y (5) más información de ser necesario. Si el ICS confirma que el Producto califica para el servicio de garantía, usted recibirá un número de Autorización de devolución de material (Return Material Authorization, RMA) y se le darán instrucciones para la devolución del Producto.

Intel le enviará, asumiendo el costo, el Producto reparado o reemplazado en el transcurso de un período razonable luego de haber recibido el Producto devuelto. El producto de reemplazo estará garantizado en virtud de los términos contenidos en esta Garantía limitada, incluidas sus exclusiones, excepto por el hecho de que el plazo de la garantía será el más prolongado de los dos períodos siguientes: (1) 90 días, a partir de la fecha en que se le envíe a usted el Producto reparado o el reemplazo, o (2) el período de garantía restante para el Producto devuelto, más cualquier período adicional, equivalente a la cantidad de días entre el momento en que usted notifique al ICS la necesidad del servicio de garantía y el momento en que usted reciba el Producto reparado o reemplazado.

Antes de devolver cualquier producto en el que se almacenen datos, asegúrese de respaldar sus datos y eliminar cualquier información personal, confidencial o de propietario, y cualquier medio extraíble del producto. Intel no es responsable de ningún tipo de información personal, confidencial ni de propietario.

LIMITACIONES Y EXCLUSIONES DE LA GARANTÍA

ESTA GARANTÍA REEMPLAZA TODAS LAS OTRAS GARANTÍAS DEL PRODUCTO E INTEL RENUNCIA A TODAS LAS OTRAS GARANTÍAS EXPLÍCITAS O IMPLÍCITAS, ENTRE LAS QUE SE CONSIDERAN, SIN LIMITACIONES, LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIALIZACIÓN, APTI-

TUD PARA UN PROPÓSITO ESPECÍFICO, CUMPLIMIENTO DE NORMAS, PRÁCTICA COMERCIAL Y USO COMERCIAL. Algunos estados (o jurisdicciones) no permiten la exclusión de garantías implícitas, por lo que esta limitación podría no aplicarse a su caso. LA DURACIÓN DE TODAS LAS GARANTÍAS EXPLÍCITAS O IMPLÍCITAS ESTÁ LIMITADA POR EL PERÍODO DE GARANTÍA LIMITADA. LAS GARANTÍAS NO SE APLICAN DESPUÉS DE DICHO PERÍODO. Algunos estados (o jurisdicciones) no permiten limitaciones para la duración de las garantías implícitas, por lo que esta limitación podría no aplicarse a su caso.

LIMITACIÓN DE RESPONSABILIDAD

LA RESPONSABILIDAD DE INTEL CON RESPECTO A ESTA GARANTÍA O A CUALQUIER OTRA, YA SEA IMPLÍCITA O EXPLÍCITA, ESTÁ LIMITADA A LA REPARACIÓN, EL REEMPLAZO O EL REEMBOLSO, COMO SE INDICÓ ANTERIORMENTE. ESTOS REMEDIOS SON LOS REMEDIOS ÚNICOS Y EXCLUSIVOS PARA CUALQUIER INCUMPLIMIENTO DE LA GARANTÍA. HASTA DONDE LO PERMITA LA LEY, INTEL NO ES RESPONSABLE DE LOS DAÑOS DIRECTOS, ESPECIALES, INCIDENTALES O CONSIGUIENTES QUE OCURRAN COMO CONSECUENCIA DE LA INFRACCIÓN DE UNA GARANTÍA O SEGÚN CUALQUIER OTRA TEORÍA LEGAL (QUE PUEDE INCLUIR, SIN LIMITACIÓN, PÉRDIDA DE GANANCIAS, TIEMPO DE INACTIVIDAD, REPUTACIÓN, DAÑO O REEMPLAZO DE EQUIPOS Y BIENES Y CUALQUIER COSTO RELACIONADO CON LA RECUPERACIÓN, REPROGRAMACIÓN O REPRODUCCIÓN DE CUALQUIER PROGRAMA O DE DATOS ALMACENADOS EN EL PRODUCTO), INCLUSO SI INTEL HA SIDO INFORMADO DE LA POSIBILIDAD DE QUE EXISTAN ESTOS DAÑOS. Algunos estados (o jurisdicciones) no permiten la exclusión o limitación de daños incidentales o consiguientes, y por lo tanto, las limitaciones o exclusiones anteriores podrían no aplicarse a su caso.

ESTA GARANTÍA LIMITADA LE OTORGA DERECHOS LEGALES ESPECÍFICOS Y ES POSIBLE QUE TENGA OTROS DERECHOS QUE VARÍAN SEGÚN EL ESTADO O LA JURISDICCIÓN.

CUALQUIER DISPUTA QUE SURJA EN VIRTUD DE O EN RELACIÓN CON ESTA GARANTÍA

LIMITADA SERÁ ADJUDICADA EN LAS SIGUIENTES JURISDICCIONES Y SE REGIRÁ POR LAS SIGUIENTES LEGISLACIONES: PARA LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, CANADÁ, AMÉRICA DEL NORTE Y AMÉRICA DEL SUR, LA JURISDICCIÓN SERÁ SANTA CLARA, CALIFORNIA, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, Y LAS LEYES QUE RIGEN SERÁN LAS DEL ESTADO DE DELAWARE. PARA LA REGIÓN DEL PACÍFICO Y ASIA (EXCEPTO EL TERRITORIO DE LA CHINA CONTINENTAL), LA JURISDICCIÓN SERÁ SINGAPUR Y LA LEY QUE SE APLICARÁ SERÁ LA DE SINGAPUR. PARA EUROPA Y EL RESTO DEL MUNDO, LA JURISDICCIÓN SERÁ LONDRES Y LA LEY APLICABLE SERÁ LA DE INGLATERRA Y GALES.

EN CASO DE QUE EXISTAN DISCREPANCIAS ENTRE LA VERSIÓN EN INGLÉS Y ALGUNA VERSIÓN TRADUCIDA EN CUALQUIER OTRO IDIOMA DE ESTA GARANTÍA LIMITADA (EXCEPTO LA VERSIÓN EN CHINO SIMPLIFICADO), PREVALECE LA VERSIÓN EN INGLÉS.

Unités de stockage SSD et modules Intel® (Client)

Garantie limitée

Si vous êtes un consommateur soumis au droit régissant les contrats à la consommation en Australie, cette garantie ne s'applique pas à vous. Veuillez accéder à <http://www.intel.com/content/www/us/en/support/memory-and-storage/000005861.html> pour examiner la garantie limitée, qui est applicable aux consommateurs d'Australie.

UN DYSFONCTIONNEMENT DU PRODUIT SPÉCIFIÉ CI-DESSUS PEUT ENTRAÎNER LA PERTE, LA SUPPRESSION, LA CORRUPTION OU L'ALTÉRATION DES DONNÉES (« PERTE DE DONNÉES »). INTEL NE PEUT ÊTRE TENU POUR RESPONSABLE DE LA PERTE DE DONNÉES EN RAPPORT AVEC LE PRODUIT, QUELLE QU'EN SOIT LA CAUSE.

IL VOUS INCOMBE DE VOUS PROTÉGER CONTRE LA PERTE DE DONNÉES ET VOUS ACCEPTEZ DE CONSERVER EN PERMANENCE UNE SAUVEGARDE VÉRIFIÉE DE TOUTES LES DONNÉES PRÉSENTES SUR LE PRODUIT. Intel garantit à l'acheteur du Produit dans son emballage d'origine scellé (« Acheteur originel ») ce qui suit : si le Produit est utilisé et installé correctement, il sera exempt de tout défaut matériel et de fabrication, et il sera généralement conforme aux spécifications rendues publiques par Intel pendant la « période de garantie », selon la période LA PLUS COURTE PARMi CE QUI SUIT : (A) PÉRIODE DE CINQ (5) ANS À PARTIR DE LA DATE D'ACHAT DU PRODUIT DANS SON EMBALLAGE SCELLÉ D'ORIGINE DANS LE CAS D'UN ACHAT D'ORIGINE ; OU (B) LA PÉRIODE SE TERMINANT À LA DATE À LAQUELLE L'UTILISATION DE L'UNITÉ DE STOCKAGE SSD OU MODULE, TELLE QUE MESURÉE PAR L'IMPLÉMENTATION PAR INTEL DE L'ATTRIBUT « SMART » (E9) :

- dans le cas de l'utilisation d'un lecteur PCIe*, la valeur de l'attribut SMART « Percentage Used » (Pourcentage utilisé), telle que mesurée par l'implémentation par Intel de cet attribut « SMART » et signalée par l'outil Intel® SSD Data Center, atteint ou dépasse une valeur de

* Les autres noms et marques peuvent être revendiqués comme la propriété de tiers.

- « 100 » ; ou
- dans le cas de l'utilisation d'un lecteur SATA, la valeur de l'attribut SMART « Media Wear Out Indicator » (Indicateur d'usure du support), telle que mesurée par l'implémentation par Intel de cet attribut « SMART » et signalée par l'outil Intel® SSD Data Center, atteint une valeur de « 1 ».

De plus, le Produit ne sera pas soumis à cette Garantie Limitée s'il est utilisé dans les situations suivantes, où :

- (i) tout système de traitement, réseau ou de stockage prenant en charge les besoins en charges de travail et en données de plusieurs utilisateurs simultanés ou de plusieurs périphériques clients distants simultanés ;
- (ii) tout système de serveur, réseau ou de stockage capable de prendre en charge plusieurs unités centrales par appareil ; ou
- (iii) tout appareil conçu, commercialisé ou vendu pour prendre en charge ou être incorporé à des systèmes couverts dans les clauses (i) ou (ii).

Si le Produit, objet de la présente garantie limitée, ne parvient pas à respecter la garantie ci-dessus pendant la période de garantie, Intel propose, selon son gré, de :

- RÉPARER le Produit par des méthodes matérielles ou logicielles OU
- REMPLACER le Produit par un autre OU, si Intel n'est pas en mesure de réparer ni de remplacer le Produit,
- REMBOURSER le prix du Produit au prix en vigueur au moment où la demande de service de garantie est déposée à Intel dans le cadre de cette Garantie limitée.

CETTE GARANTIE LIMITÉE ET TOUTES GARANTIES IMPLICITE POUVANT EXISTER D'APRÈS LES LOIS ÉTATIQUES, NATIONALES, PROVINCIALES OU LOCALES EN VIGUEUR S'APPLIQUENT UNIQUEMENT À VOUS, L'ACHETEUR D'ORIGINE DU PRODUIT ET DURE AUSSI LONGTEMPS QUE VOUS DEMEUREZ LE PROPRIÉTAIRE DU PRODUIT.

ÉTENDUE DE LA GARANTIE LIMITÉE

Intel ne garantit pas que le Produit sera exempt de défauts de conception ou d'erreurs appelées « errata ». Les errata connus à ce jour sont disponibles sur demande. De plus, la présente Garantie limitée ne couvre PAS :

- Tous les frais liés à la réparation ou au remplacement du Produit, y compris la main d'œuvre, l'installation ou les autres frais encourus par vous et, en particulier, les frais associés au retrait ou au remplacement de tout Produit soudé ou autrement fixé de façon permanente à toute carte de circuit imprimé OU
- Les dommages subis par le Produit pour toutes causes externes, y compris les accidents, les problèmes d'alimentation électrique, les conditions environnementales, mécaniques ou électriques anormales, une utilisation non conforme aux instructions du Produit, une utilisation abusive, une négligence, une modification, une réparation, une installation incorrecte ou un essai inapproprié OU
- Tout Produit ayant été modifié ou utilisé en dehors des spécifications rendues publiques par Intel ou alors que les marques d'identification originales (marque de fabrique ou numéro de série) ont été enlevées, modifiées ou oblitérées du Produit, ainsi que les Produits dont l'étiquette ou la vis située à l'extérieur ont été retirées ou cassées OU
- Toute unité de stockage SSD SATA ayant atteint ses limites d'utilisation en écriture telles que mesurées par l'attribut SMART (E9) de l'indicateur d'usure du support (« Media Wear-out Indicator ») possédant une valeur de « 1 », comme expliqué ci-dessus ; OU
- Tout module ou unité de stockage SSD PCIe* ayant atteint ses limites d'utilisation en écriture telles que mesurées par une valeur de l'indicateur de pourcentage d'utilisation (« Percentage Used Indicator ») de « 100 », comme indiqué ci-dessus.

COMMENT OBTENIR LE SERVICE DE GARANTIE

Vous pouvez vous adresser au site d'achat ou à Intel en appelant un centre d'Assistance à la clientèle Intel (ICS) pendant les heures ouvrables. Vous serez invité(e) à fournir (1) vos coordonnées ; (2) une preuve d'achat ; (3) le nom du modèle et le numéro d'identification du

** Les autres noms et marques peuvent être revendiqués comme la propriété de tiers.*

Produit, (4) une explication du problème et (5) d'autres renseignements si nécessaire. Si l'ICS confirme que le Produit est éligible pour le service de garantie, vous recevrez un numéro d'autorisation de retour matériel (RMA) et des instructions pour le retour du Produit.

Intel vous enverra à ses frais le Produit réparé ou le Produit de remplacement dans un délai raisonnable après réception du Produit retourné. Le Produit de remplacement sera garanti selon les termes de la présente Garantie limitée, y compris ses exclusions, sauf que la durée de la garantie sera la plus longue des deux périodes suivantes : (1) 90 jours, à compter de la date d'expédition à votre intention du Produit réparé ou de remplacement ou (2) le reste de la période de garantie du Produit retourné plus une période supplémentaire égale au nombre de jours entre le moment où vous avisez ICS du besoin de service de garantie et le moment où vous recevez le Produit réparé ou Produit de remplacement.

Avant de retourner un produit sur lequel vous stockez des données, assurez-vous d'avoir sauvegardé vos données et supprimé toute information confidentielle, propriétaire ou personnelle ainsi que d'avoir retiré tout média amovible du produit. Intel décline toute responsabilité concernant vos informations confidentielles, propriétaires ou personnelles.

LIMITATIONS ET EXCLUSIONS DE LA GARANTIE

CETTE GARANTIE REMPLACE TOUTES LES AUTRES GARANTIES POUR LE PRODUIT ET INTEL REJETTE TOUTE AUTRE GARANTIE, EXPRESSE OU TACITE, NOTAMMENT LES GARANTIES IMPLICITES DE QUALITÉ MARCHANDE ET D'ADAPTABILITÉ À UNE UTILISATION PARTICULIÈRE, D'ABSENCE DE CONTREFAÇON, DE CONDUITE INHABITUELLE ET D'USAGE DU COMMERCE. Certains États (ou juridictions) n'autorisent pas l'exclusion des garanties implicites et il est possible que cette limitation ne vous soit pas applicable. LA DURÉE DE TOUTES LES GARANTIES EXPRESSES OU IMPLICITES EST LIMITÉE À LA PÉRIODE DE LA GARANTIE LIMITÉE. AUCUNE GARANTIE N'EST APPLICABLE APRÈS CETTE PÉRIODE. Certains États (ou juridictions) n'autorisent pas les limitations de durée sur les garanties implicites et il est possible que cette limitation ne vous soit pas applicable.

LIMITATIONS DE RESPONSABILITÉ

LA RESPONSABILITÉ D'INTEL DANS LE CADRE DE CETTE GARANTIE OU DE TOUTE AUTRE GARANTIE, IMPLICITE OU EXPRESSE, EST LIMITÉE À LA RÉPARATION, AU REMPLACEMENT OU AU REMBOURSEMENT, COMME STIPULÉ CI-DESSUS. CES RECOURS SONT LES SEULS ET UNIQUES RECOURS EN CAS DE VIOLATION DE GARANTIE. DANS TOUTE LA MESURE AUTORISÉE PAR LA LOI, INTEL N'EST RESPONSABLE D'AUCUN DOMMAGE DIRECT, SPÉCIAL, ACCIDENTEL OU CONSÉCUTIF À UNE QUELCONQUE VIOLATION DE LA GARANTIE AINSI QU'EN VERTU D'UN QUELCONQUE CAS DE DROIT (Y COMPRIS, MAIS SANS S'Y LIMITER, MANQUE À GAGNER, ARRÊT D'ACTIVITÉ, PERTE D'ACHALANDAGE, DOMMAGES OU REMPLACEMENT DE MATÉRIEL ET DE BIENS, AINSI QUE TOUS FRAIS DE RESTAURATION, DE REPROGRAMMATION OU DE REPRODUCTION DE TOUT PROGRAMME OU DONNÉES STOCKÉS DANS LE PRODUIT), MÊME SI INTEL A ÉTÉ INFORMÉ DE LA POSSIBILITÉ DE TELS DOMMAGES. Certains États (ou juridictions) n'autorisent pas l'exclusion ou la limitation des dommages accidentels ou consécutifs et il est possible que les limitations ou exclusions ci-dessus ne vous soient pas applicables.

CETTE GARANTIE LIMITÉE VOUS DONNE DES DROITS SPÉCIFIQUES ET IL EST POSSIBLE QUE VOUS AYEZ D'AUTRES DROITS, DIFFÉRENTS SELON L'ÉTAT OU LA JURIDICTION. TOUS LES LITIGES DÉCOULANT OU LIÉS À LA PRÉSENTE GARANTIE LIMITÉE SERONT JUGÉS DANS LES JURIDICTIONS SUIVANTES ET RÉGIS PAR LES LOIS SUIVANTES : POUR LES ÉTATS-UNIS D'AMÉRIQUE, LE CANADA, L'AMÉRIQUE DU NORD ET DU SUD, LE TRIBUNAL EST CELUI DE SANTA CLARA, CALIFORNIE, ÉTATS-UNIS D'AMÉRIQUE ET LE DROIT APPLICABLE EST CELUI DE L'ÉTAT DU DELAWARE. DANS LA RÉGION ASIE-PACIFIQUE (À L'EXCEPTION DE LA CHINE CONTINENTALE), LE TRIBUNAL SERA CELUI DE SINGAPOUR ET LA LOI APPLICABLE CELLE DE SINGAPOUR. POUR L'EUROPE ET LE RESTE DU MONDE, LA COMPÉTENCE TERRITORIALE EST CELLE DE LONDRES ET LE DROIT APPLICABLE EST CELUI DE L'ANGLETERRE ET DU PAYS DE GALLES. EN CAS DE CONFLIT ENTRE LA VERSION EN LANGUE ANGLAISE ET TOUTE AUTRE VERSION TRADUITE DE CETTE GARANTIE LIMITÉE (À L'EXCEPTION DE LA VERSION TRADUITE EN CHINOIS SIMPLIFIÉ), LA VERSION EN LANGUE ANGLAISE PRÉVAUDRA.

Dyski Intel® SSD i moduły (klienckie)

Ograniczona gwarancja

Jeśli użytkownik jest konsumentem zgodnie z australijskim prawem konsumenckim, niniejsza gwarancja go nie dotyczy. Ograniczona gwarancja dotycząca konsumentów australijskich jest dostępna na stronie <http://www.intel.com/content/www/us/en/support/memory-and-storage/000005861.html>.

AWARIA PRODUKTU OKREŚLONEGO POWYŻEJ MOŻE SPOWODOWAĆ UTRATĘ, USUNIĘCIE, USZKODZENIE LUB ZMIANĘ DANYCH („UTRATA DANYCH”). FIRMA INTEL NIE PONOSI ŻADNEJ ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA UTRATĘ DANYCH W POŁĄCZENIU Z NINIEJSZYM PRODUKTEM, BEZ WZGLĘDU NA PRZYCYNĘ.

UŻYTKOWNIK JEST ODPOWIEDZIALNY ZA ZABEZPIECZENIE DANYCH PRZED UTRATĄ I WYRAŻA ZGODĘ NA UTRZYMYWANIE PRZEZ CAŁY CZAS ZWERYFIKOWANEJ KOPII ZAPASOWEJ WSZYSTKICH DANYCH NA PRODUKCIE. Firma Intel udziela nabywcy Produktu w oryginalnie zamkniętym opakowaniu („Pierwotnemu Nabywcy”) następujących gwarancji: w przypadku właściwego użytkowania i zainstalowania Produkt będzie wolny od wad materiałowych i produkcyjnych oraz będzie zasadniczo zgodny z publicznie dostępnymi specyfikacjami firmy Intel w „okresie gwarancji”, który definiuje się jako KRÓTSZY Z NASTĘPUJĄCYCH OKRESÓW: (A) OKRES 5 (SŁOWNIE: PIĘCIU) LAT OD DATY ZAKUPU PRODUKTU W ORYGINALNIE ZAMKNIĘTYM OPAKOWANIU W PRZYPADKU PIERWOTNEGO NABYWCY LUB (B) OKRES KOŃCZĄCY SIĘ W DNIU, W KTÓRYM ZUŻYCIE DYSKU SSD LUB MODUŁU, MIERZONE PRZY UŻYCIU ZAIMPLEMENTOWANEGO PRZEZ FIRMĘ INTEL ATRYBUTU „SMART” (E9):

- W przypadku korzystania z dysku PCIe* wartość atrybutu SMART „zużycie procentowe” mierzona za pomocą zaimplementowanej przez firmę Intel wersji tego atrybutu „SMART” i zgłaszana przez narzędzie Intel® SSD Data Center Tool osiągnie lub przekroczy „100” lub

** Inne nazwy oraz marki mogą być przedmiotem praw ich właścicieli.*

- W przypadku korzystania z dysku SATA wartość atrybutu SMART „wskaźnik zużycia nośnika” mierzona przy użyciu zaimplementowanej przez firmę Intel wersji tego atrybutu „SMART” i zgłaszana przez narzędzie Intel® SSD Data Center Tool osiągnie „1”.

Ponadto Produkt nie będzie objęty niniejszą ograniczoną gwarancją, jeśli zostanie użyty w:

- (i) dowolnym systemie komputerowym, sieciowym lub pamięci masowej, który obsługuje obciążenia lub potrzeby dotyczące danych więcej niż jednego równoczesnego użytkownika bądź jednego lub większej liczby zdalnych urządzeń klienckich równocześnie;
- (ii) dowolnym systemie serwerowym, sieciowym lub pamięci masowej, który umożliwia obsługę więcej niż jednego procesora na urządzenie lub
- (iii) dowolnym urządzeniu zaprojektowanym, wprowadzanym na rynek lub sprzedawanym w celu obsługi systemów określonych w punkcie (i) lub (ii) bądź w celu umieszczenia w takich systemach.

Jeśli Produkt, objęty niniejszą ograniczoną gwarancją, nie spełni jej warunków podczas okresu gwarancyjnego, firma Intel według własnego uznania:

- NAPRAWI Produkt w zakresie sprzętu i/lub oprogramowania; LUB
- WYMIENI Produkt na inny LUB, jeśli nie będzie mogła naprawić ani wymienić Produktu,
- ZWRÓCI równowartość bieżącej ceny Produktu obowiązującą w momencie składania wniosku dotyczącego obsługi gwarancyjnej w ramach niniejszej ograniczonej gwarancji.

NINIEJSZA OGRANICZONA GWARANCJA, JAK RÓWNIEŻ WSZELKIE DOROZUMIANE GWARANCJE, KTÓRE MOGĄ OBOWIĄZYWAĆ W NIEKTÓRYCH STANACH, KRAJACH, PROWINCJACH LUB REGIONACH, MAJĄ ZASTOSOWANIE WYŁĄCZNIE WOBEC PIERWOTNEGO NABYWCY PRODUKTU I TYLKO PRZEZ OKRES POSIADANIA PRODUKTU.

ZAKRES OGRANICZONEJ GWARANCJI

Firma Intel nie gwarantuje, że Produkt będzie wolny od wad lub błędów określanych jako „er-

rata". Aktualna errata jest dostępna na żądanie. Ograniczona gwarancja NIE obejmuje również:

- żadnych kosztów związanych z naprawą lub wymianą Produktu, w tym kosztów robocizny, instalacji ani innych kosztów poniesionych przez nabywcę, a w szczególności żadnych kosztów związanych z usuwaniem lub wymianą Produktu przylutowanego lub w inny sposób przymocowanego na stałe do płytek drukowanych; ANI
- uszkodzenia Produktu spowodowanego przyczynami zewnętrznymi, takimi jak wypadki, problemy z zasilaniem, niestandardowe warunki elektryczne, mechaniczne lub środowiskowe, użytkowanie niezgodnie z instrukcją, nieprawidłowe użycie, zaniedbanie, modyfikacja, naprawa, nieprawidłowy montaż lub niewłaściwe testowanie; ANI
- Produktów, które były modyfikowane lub obsługiwane niezgodnie z publicznie dostępnymi specyfikacjami firmy Intel, ani produktów z usuniętymi, zmienionymi lub zamazanymi oryginalnymi oznaczeniami identyfikacyjnymi (znakami towarowymi lub numerami seryjnymi), ani produktów, których etykieta lub zewnętrzna śruba została usunięta lub zerwana; ANI
- dysków SSD SATA, których zużycie spowodowało wyczerpanie możliwości zapisu, sygnalizowane osiągnięciem wartości „1” przez opisany powyżej atrybut SMART (E9) „wskaźnik zużycia nośnika”; ANI
- modułów ani dysków SSD PCIe*, których zużycie spowodowało wyczerpanie możliwości zapisu, sygnalizowane osiągnięciem wartości „100” przez opisany wyżej atrybut „zużycie procentowe”.

JAK UZYSKAĆ OBSŁUGĘ GWARANCYJNĄ

Należy skontaktować się z punktem sprzedaży lub z firmą Intel, dzwoniąc do centrum obsługi klienta (ICS) w godzinach pracy. Podczas rozmowy konieczne będą (1) dane kontaktowe zgłaszającego; (2) dowód zakupu; (3) nazwa modelu i numer identyfikacyjny Produktu; (4) opis problemu i (5) dodatkowe informacje, w razie potrzeby. Jeśli centrum ICS potwierdzi, że Produkt

** Inne nazwy oraz marki mogą być przedmiotem praw ich właścicieli.*

kwalifikuje się do obsługi gwarancyjnej, zgłaszający otrzyma numer autoryzacji zwrotu (RMA) oraz instrukcje, jak zwrócić Produkt.

Firma Intel dostarczy do zgłaszającego, na jej koszt, naprawiony lub wymieniony Produkt w rozsądnym terminie po otrzymaniu zwracanego Produktu. Wymieniony Produkt jest objęty gwarancją na warunkach zawartych w niniejszej Ograniczonej gwarancji, także w przypadku jej wykluczenia, z zastrzeżeniem, że okres gwarancyjny dotyczy dłuższego z dwóch wymienionych: (1) 90 dni, licząc od daty wysyłki naprawionego lub wymienionego Produktu, lub (2) pozostałego okresu gwarancyjnego dla zwracanego Produktu powiększonego o dodatkowy czas równy liczbie dni od chwili powiadomienia centrum ICS o potrzebie skorzystania z usługi gwarancyjnej, do momentu otrzymania naprawionego lub wymienionego Produktu.

Przed zwrotem jakiegokolwiek produktu, w którym zapisane są dane, wykonaj ich kopię zapasową i usuń z produktu wszelkie poufne, zastrzeżone lub osobiste informacje oraz nośniki wymienne. Firma Intel nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek poufne, zastrzeżone lub osobiste informacje użytkownika.

Przed zwrotem jakiegokolwiek produktu, w którym zapisane są dane, wykonaj ich kopię zapasową i usuń z produktu wszelkie poufne, zastrzeżone lub osobiste informacje oraz nośniki wymienne. Firma Intel nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek poufne, zastrzeżone lub osobiste informacje użytkownika.

OGRANICZENIA I WYKLUCZENIA GWARANCYJNE

NINIEJSZA GWARANCJA ZASTĘPUJE WSZYSTKIE INNE GWARANCJE DOTYCZĄCE PRODUKTU, A FIRMA INTEL ZRZĘKA SIĘ ODPOWIEDZIALNOŚCI Z TYTUŁU WSZELKICH INNYCH BEZPOŚREDNICH LUB DOROZUMIANYCH GWARANCJI, ŁĄCZNIE Z GWARANCJAMI MOŻLIWOŚCI SPRZEDAŻY, PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU, NIENARUSZANIA PRAW, PRZEBIEGU TRANSAKCJI I PRAKTYKI HANDLOWEJ. W niektórych stanach (i jurysdykcjach) wykluczanie gwarancji dorozumianych jest niedozwolone, więc to ograniczenie może nie

dotyczyć Nabywcy. WSZYSTKIE BEZPOŚREDNIE I DOROZUMIANE GWARANCJE SĄ OGRANICZONE DO OKRESU OGRANICZONEJ GWARANCJI. PO TYM OKRESIE NIE OBOWIĄZUJĄ ŻADNE GWARANCJE. W niektórych stanach (i jurysdykcjach) ograniczanie okresu dorozumianych gwarancji jest niedozwolone, więc to ograniczenie może nie dotyczyć Nabywcy.

OGRANICZENIA ODPOWIEDZIALNOŚCI

ODPOWIEDZIALNOŚĆ FIRMY INTEL WYNIKAJĄCA Z NINIEJSZEJ LUB DOWOLNEJ INNEJ GWARANCJI BEZPOŚREDNIEJ LUB DOROZUMIANEJ OGRANICZA SIĘ DO NAPRAWY, WYMIANY LUB ZWROTU KOSZTÓW NA WARUNKACH OKREŚLONYCH POWYŻEJ. TE ŚRODKI ZARAD-CZE SĄ JEDYNYMI I WYŁĄCZNYMI ŚRODKAMI W PRZYPADKU NARUSZENIA GWARANCJI. W MAKSYMALNYM ZAKRESIE PRZEWIDZIANYM PRAWEM FIRMA INTEL NIE PONOSI ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA ŻADNE BEZPOŚREDNIE, SZCZEGÓLNE, PRZYPADKOWE ANI WYNIKOWE SZKODY, WYNIKAJĄCE Z WSZELKIEGO NARUSZENIA GWARANCJI, ANI W MYŚL ŻADNYCH INNYCH TEORII PRAWNYCH (ŁĄCZNIE Z UTRATĄ ZYSKÓW, PRZESTOJEM, UTRATĄ WARTOŚCI PRZEDSIĘBIORSTWA, USZKODZENIEM LUB WYMIANĄ SPRZĘTU LUB MIENIA ORAZ EWENTUALNYMI KOSZTAMI USUWANIA SKUTKÓW AWARII, PRZEPROGRAMOWYWANIA ALBO ODTWARZANIA PROGRAMÓW LUB DANYCH PRZECHOWYWANYCH W PRODUKCIE), NAWET JEŚLI FIRMA INTEL ZOSTAŁA POINFORMOWANA O MOŻLIWOŚCI WYSTĄPIENIA TAKICH SZKÓD. W niektórych stanach (i jurysdykcjach) wykluczanie i ograniczanie odpowiedzialności za szkody przypadkowe i wynikowe jest niedozwolone, więc to ograniczenie może nie dotyczyć Nabywcy.

NINIEJSZA OGRANICZONA GWARANCJA NADAJE NABYWCY OKREŚLONE PRAWA. NABYWCA MOŻE MIEĆ RÓWNIEŻ INNE PRAWA, ZALEŻNE OD STANU I JURYSDYKCJI.

WSZELKIE SPORY DOTYCZĄCE NINIEJSZEJ OGRANICZONEJ GWARANCJI BĘDĄ ROZPA-TRYWANE PRZEZ NASTĘPUJĄCE SĄDY I BĘDĄ PODLEGAĆ NASTĘPUJĄCYM PRZEPISOM: W PRZYPADKU STANÓW ZJEDNOCZONYCH AMERYKI, KANADY I AMERYKI POŁUDNIOWEJ WŁAŚCIWYM SĄDEM BĘDZIE SĄD W MIEŚCIE SANTA CLARA W STANIE KALIFORNIA, A ZAS-TOSOWANIE BĘDĄ MIEĆ PRZEPISY STANU DELAWARE. W PRZYPADKU REGIONU AZJI I WYSP

PACYFIKU (Z WYJĄTKIEM CHIN) SĄDEM ORZEKAJĄCYM BĘDZIE SĄD W SINGAPURZE I ZASTOSOWANIE BĘDĄ MIEĆ PRZEPISY W SINGAPURZE. W PRZYPADKU EUROPY I RESZTY ŚWIATA SĄDEM ORZEKAJĄCYM BĘDZIE SĄD W LONDYNIE I ZASTOSOWANIE BĘDĄ MIEĆ PRZEPISY ANGLII I WALII.

W PRZYPADKU NIEZGODNOŚCI WERSJI ANGIELSKIEJ OGRANICZONEJ GWARANCJI Z WERSJĄ (WERSJAMI) W DOWOLNYM INNYM JĘZYKU, NA KTÓRY ZOSTAŁA PRZETŁUMACZONA (Z WYJĄTKIEM WERSJI W JĘZYKU CHIŃSKIM UPROSZCZONYM), ROZSTRZYGAJĄCE ZNACZENIE BĘDZIE MIAŁA WERSJA ANGIELSKA.

인텔® 솔리드 스테이트 드라이브 (클라이언트)

제한된 보증

호주 소비자 법률이 적용되는 소비자의 경우 이 보증이 적용되지 않습니다. 호주 소비자에게 적용되는 제한적 보증 정보는 <http://www.intel.com/content/www/us/en/support/memory-and-storage/000005861.html>을 참조하십시오.

상기 제품의 장애로 인해 데이터의 손실, 삭제, 손상 또는 변경("데이터 손실")이 유발될 수 있습니다. 인텔은 그 원인에 관계 없이 제품과 관련하여 발생하는 데이터 손실에 대한 책임을 지지 않습니다.

귀하는 데이터 손실을 방지할 책임이 있으며 항상 제품의 모든 데이터에 대한 검증된 백업본을 유지할 것이라는 데 동의합니다. 인텔은 원래의 봉인 포장된 상태의 구매자("원 구매자")에 대해 다음의 사항을 보증합니다: 제품이 올바르게 사용되고 설치된 경우, 제품은 재료 및 기능 상에 문제가 없으며 다음에 제시한 "보증 기간" 동안 인텔이 공개한 제품 사양을 충족합니다: (A) 원 구매자의 경우 제품을 최초 봉인된 포장 상태로 구매한 시점으로부터 5년, 또는 (B) 인텔의 "SMART" 속성(E9)으로 측정된, 솔리드 스테이트 드라이브 또는 모듈 사용 기간 만료 시점.

- PCIe* 드라이브 사용 시, 인텔의 "SMART" 속성으로 측정하고 인텔® SSD 데이터 센터 도구가 보고한 SMART 속성 "사용 비율(Percentage Used)" 값이 "100" 이상입니다.
- SATA 드라이브 사용 시, 인텔의 "SMART" 속성으로 측정하고 인텔® SSD 데이터 센터 도구가 보고한 SMART 속성 "미디어 마모 표시기(Media Wear Out Indicator)" 값이 "1"에 도달합니다.

또한 다음과 같은 시스템/장치에 사용할 경우 제품에 본 제한적 보증이 적용되지 않습니다.

- (i) 두 명 이상의 동시 사용자 또는 두 개 이상의 원격 클라이언트 장치의 워크로드나 데이터 요구를 동시에 지원하는 컴퓨터, 네트워킹 또는 스토리지 시스템;
- (ii) 장치당 두 개 이상의 CPU를 지원할 수 있는 서버, 네트워킹 또는 스토리지 시스템;
- (iii) (i) 또는 (ii)에 언급된 시스템 지원 또는 통합을 위해 설계, 출시 또는 판매되는 장치.

* 기타 이름 및 브랜드는 해당 소유 업체의 자산입니다

본 제한적 보증의 대상이 되는 제품이 보증 기간 동안 위의 보증 내용을 준수하지 않을 경우, 인텔은 자체적인 판단에 따라 다음과 같은 조치를 취할 수 있습니다.

- 하드웨어 및/또는 소프트웨어를 사용한 제품 수리 또는
- 인텔이 제품을 수리 또는 교체할 수 없을 경우 다른 제품으로 교체
- 본 제한적 보증에 따라 보증 서비스를 요청한 시점의 현재 가격으로 환불

본 제한 보증 및 해당 주, 국가, 지역 또는 지방 자치단체의 법률에 근거한 어떠한 묵시적 보증 내용도 본 제품의 원 구매자에게만 적용되며 구매자가 제품을 소유하고 있는 동안에만 유효합니다.

제한적 보증의 범위

인텔은 제품에 설계 결함이나 "정오표(errata)"라고 알려진 오류가 없다는 것을 보증하지 않습니다. 최신 정오표를 요청 시 제공하고 있습니다. 다음과 같은 사항은 이 제한적 보증의 적용 범위가 아닙니다.

- 제품의 수리 또는 교체와 관련하여 구매자가 지출하는 인건비, 설치비 또는 기타 비용으로서, 특히 인쇄 회로 기판에 결합되거나 다른 방법으로 영구 부착된 제품을 제거 또는 교체하여 발생하는 비용, 또는
- 사고, 전원 불량, 비정상적인 전기, 기계 또는 환경 조건, 제품 사용 설명서를 준수하지 않은 사용, 오용, 부주의, 변경, 수리, 부적절한 설치 또는 부적절한 시험 등의 외부적인 요인으로 발생한 제품 손상, 또는
- 인텔이 공표한 사양의 범주를 벗어나야 수정 또는 작동되거나, 원 제품의 식별 표시 (상표 또는 일련 번호)가 제거, 변경 또는 삭제된 제품, 또는 제품 외부에 있는 라벨이나 나사가 없어졌거나 고장이 났을때, 또는
- 위의 규정에 따라 SMART attribute (E9) "Media Wear-out Indicator"의 값이 "1"이 되어 쓰기 한계값에 도달한 모든 SATA SSD 제품, 또는
- 위의 규정에 따라 "Percentage Used" 값을 "100"으로 두고 측정 시, 사용량이 쓰기 수명 한계에

Limited Warranty Available in Other Languages

Beschränkte 5-Jahres-Garantie auf Deutsch: <http://www.intel.com/content/www/us/en/support/memory-and-storage/000005861.html>

Garanzia limitata di 5 anni in italiano: <http://www.intel.com/content/www/us/en/support/memory-and-storage/000005861.html>

Garantia limitada de 5 anos em português: <http://www.intel.com/content/www/us/en/support/memory-and-storage/000005861.html>

Ограниченная гарантия на 5 лет на русском: <http://www.intel.com/content/www/us/en/support/memory-and-storage/000005861.html>

5 年限定保証 (日本語) : <http://www.intel.com/content/www/us/en/support/memory-and-storage/000005861.html>

五年有限保固的中文 (繁體) 資訊 : <http://www.intel.com/content/www/us/en/support/memory-and-storage/000005861.html>

五年有限保修的中文 (简体) 信息: <http://www.intel.com/content/www/us/en/support/memory-and-storage/000005861.html>

دعم الذاكرة 5 سنوات: <http://www.intel.com/content/www/us/en/support/memory-and-storage/000005861.html>

<http://www.intel.com/content/www/us/en/support/memory-and-storage/000005861.html>

Intel® Customer Support Links

Memory and Storage Warranty

www.intel.com/ssdmoduleWarranty



Memory and Storage Contact Phone Numbers

www.intel.com/ssdmoduleContact



Memory and Storage Contact Support Options Page

www.intel.com/ssdmoduleSupport



Memory and Storage Web Self-Help Support home page

www.intel.com/ssdmoduleInfo





J54604-003

